

仕 様 書

仕様書番号:011

部署・部屋名	新生児集中治療室
調達機器名	経皮血液ガスモニタ
調達数量	1式

1. 機器の構成(1式の構成)

- | | | |
|-----|---------------------------------------|----|
| 1-1 | 経皮血中ガス分圧モニタ本体 | 1台 |
| 1-2 | pO ₂ /pCO ₂ センサ | 1個 |
| 1-3 | 記録計 | 1台 |
| 1-4 | 専用架台 | 1台 |
| 1-5 | 取扱説明書 | 1部 |

2. 構成品の仕様

2-1 経皮血中ガス分圧モニタ本体

本体機能は、以下の要件を満たすこと

- ・寸法 : 240×300×149mm以内
- ・電気容量 : AC100V 50/60Hz 40VA以下
- ・質量 : 5.0kg以下
- ・センサ温度 : 37℃～45℃以内
- ・内蔵バッテリーを搭載しており、動作時間は約45分程度使用できること
- ・測定範囲は、経皮酸素分圧が0～999mmHg・経皮炭酸ガス分圧1～199mmHg範囲であること
- ・アラーム測定範囲は経皮酸素分圧において、上限下限共に0～999mmHgであり、経皮炭酸ガス分圧は上限下限共に1～199mmHg範囲であること
- ・キャリブレーション機能として、自動であり標準ガスによる2点自動キャリブレーション機能を有すること

2-2 pO₂/pCO₂センサ

本体機能は、以下の要件を満たすこと

- ・寸法 : センサ直径: 20mm 高さ: 15mm以下
- ・電気容量 : 10V

2-3 記録計

本体機能は、以下の要件を満たすこと

- ・寸法 : 150×95×30mm以内 (コト、USBメモリなど含まず)
- ・電気容量 : DC5V 接続したモニタより供給
- ・操作・表示: タッチパネルカラー液晶

2-4 専用架台

本体機能は、以下の要件を満たすこと

- ・寸法 : 340×490×940mm以内
- ・材質 : スチール製
- ・キャスター : 75mm

2-5 取扱説明書

- ・機器構成に付随する各種取扱いのわかる資料があること
- ・日本語表記されていること